MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DLP 01-10-90013298 ISSN : 0762 042 X

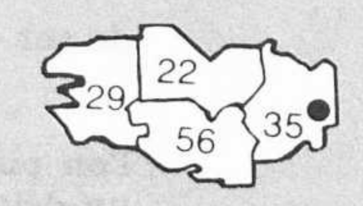
Avertissements agricoles ®

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, B.P. 67128, 35067 RENNES CEDEX, ✆ 99 36 01 74

Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. GRIVAULT • C.P.P.A.P. : 528 AD

BULLETIN N°195 **27 septembre 1990**

LAITUES

Le climat actuel est propice au développement de maladies sur laitues. Le mildiou commence à être observé en particulier sur iceberg.

. ***Pépinière***

La protection de la pépinière est indispensable, même sur variétés résistantes à certaines souches de Mildiou.

Deux façons de procéder sont possibles :

- Traitement du terreau contre le Mildiou

Cette méthode, qui donne de bons résultats, consiste à effectuer un traitement du terreau avant confection des mottes avec :

* métalaxyl (200 cc d'Acylon super F/m3) ou phoséthyl d'Aluminium (500 g de Rhodax/m3)

On réalise, en complément, 1 à 2 traitements sur le feuillage contre le Botrytis, en pépinière.

- Traitement sur le feuillage

* contre le Mildiou : dès la levée et jusqu'à la plantation, tous les 3 à 5 jours suivant croissance avec Zinèbe (2 premiers traitements) puis mancozèbe.

* contre le Botrytis : 1 à 2 traitements avec iprodione ou thirame (action dépressive possible avec thirame).

. ***Désinfection du sol avant plantation***

Si les cultures précédentes étaient atteintes par la pourriture du collet ou des feuilles de base (Botrytis, Sclerotinia, Rhizoctonia) désinfectez superficiellement le sol prêt à planter avec :

- la vapeur sur environ 10 cm de profondeur
- ou la vinchlozoline : 1,5 kg m.a./ha en pulvérisation du sol
- ou le quintozène en pulvérisation ou en poudrage du sol, à la dose maximale de 15 kg de matière active à l'hectare. Ne pas l'utiliser plus d'une fois par an , car on risque un excès de résidus.

P53

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 déc.
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

- Le Mépronil : spécialité commerciale : Basitac 75 PM, à 13,33 kg/ha en traitement de sol - Limite maximale de résidus : 1 ppm, homologué contre le Rhizoctonia.

- Le Pencycuron : spécialité commerciale : Monceren L, à 20 l/ha, en traitement de sol - Limite maximale de résidus : 2 ppm, homologué contre le Rhizoctonia.

L'emploi de bromure de méthyle n'est possible qu'à la condition de s'assurer que l'on puisse éliminer le brome avant la plantation par un lessivage important et prévoir un délai pour le ressuyage du sol.

. ***Après plantation***

Il est indispensable de continuer à protéger les salades. Traiter dès que l'on peut pénétrer dans la parcelle après l'arrosage qui suit la plantation.

Les traitements seront renouvelés tous les 5 à 7 jours suivant la rapidité de croissance en arrêtant impérativement au stade 16-18 feuilles de plus de 3 cm2.

FONGICIDES A UTILISER

Lors de chaque traitement en pulvérisation, il est recommandé d'utiliser une association de deux fongicides, l'un éfficace contre le mildiou et l'autre contre le botrytis et le sclerotinia. Les produits conseillés et les doses figurent dans le tableau suivant :

GROUPE CHIMIQUE	MATIERE ACTIVE		EFFICACE CONTRE :			
	Nom	Dose g/are	Mildiou (bremia)	Botrytis	Sclérotinia	Rhizoctonia solani
Dithiocarbamates	Mancozèbe Manèbe Zinèbe	16 16 20	+ + + + + + + + +			
Dicarboximides :	Iprodione Procymidone* (1) Vinchlozoline (1)	7,5 7,5 7,5		+ + + + + + + + +	+ + + + + +	
Amines	Mepronil	7,5				+ +
Phenylurées	Pencycuron	7,5				+ +
Associations	contre le mildiou, en association avec mancozèbe : - Cymoxanil (Fulvax, Rémiltine : 20 g/are) - Phoséthyl d'Aluminium (Rhodax : 25 g/are) - Oxadixyl + cymoxanil (Pulsan : 20 g/are)					

Efficacité : + faible   + + moyenne   + + + bonne

* Interdit en Suisse sur salades

(1) Risque de phytotoxicité sur jeunes plantes, ou associé à un insecticide.

REMARQUE : - Le Thirame n'est plus autorisé après plantation.

TOMATES DE PLEIN AIR

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au Mildiou. Effectuez un traitement avec l'un des fongicides suivants :

. Chlorothalonil (Daconil),

. Dichlofluanide (Euparène),

. Mancozèbe (Dithane M45, Sandozèbe),

. Manèbe (nombreuses spécialités),

. Propinèbe (Antracol)

. Cuivre associé à une autre matière active (cuprosan, UC 70)

. Cymoxanil associé à d'autres matières actives (Fulvax, Rémiltine, Pulsan)

TOMATES DE SERRE

<u>Acariens</u> : Nous vous rappelons les informations données dans le bulletin n° 192 du 30 août dernier. Une intervention tardive est beaucoup moins efficace car les acariens, lorsqu'ils sont au stade oeufs d'hiver, sont moins sensibles à l'action des produits.

<u>Botrytis</u> : Dans les secteurs où la forte hygrométrie de la nuit se prolonge dans la matinée, mettez le chauffage le matin pour résorber l'humidité et empêcher le Botrytis de se développer.

Retirez rapidement de la serre les déchets de taille qui ne doivent pas séjourner entre les rangs de tomate ou dans les allées.